

Escuela Politécnica Nacional Facultad de Ingeniería de Sistemas

Construcción y Evolución de Software (ISWD622) GR2SW

Grupo: EvoLogic

Proyecto [1B]

Documento de Casos de Prueba Versión 2

Alumnos:

Molina Anael

Palma Stuart

Quillupangui Andrés

Sánchez Ariel

Profesora: Evelyn Mosquera

Fecha de entrega: 06/02/2025

ID: P-001	Título: Registro de la compra de acciones
10.1 001	Titulo: Registro de la compia de acciones

Descripción:

Verificar que el sistema registre correctamente las compras de acciones.

Procedimiento de prueba:

- 1. Ingresar empresa y cantidad de acciones en el formulario.
- 2. Enviar el formulario para registrar la compra.
- 3. Verificar que el sistema guarda la información y muestra un mensaje de confirmación.

Resultados esperados:

El sistema debe registrar correctamente la compra y mostrar un mensaje de confirmación.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:
03/02/2025Resultados obtenidos:
El sistema ha cumplido con el
requisito de registrar correctamente la
compra de acciones y mostrar un
mensaje de confirmación.Aprobado (X)



ID: P-002 **Título:** Obtención de los valores actuales de las acciones

Descripción:

Verificar que el sistema obtenga y muestre correctamente los valores actuales de las acciones desde la API, reflejando los datos más recientes de las mismas.

Procedimiento de prueba:

- 1. Acceder a la vista de estado de inversiones.
- 2. Consultar los valores actuales de las acciones.
- 3. Verificar que los valores reflejen los más recientes.

Resultados esperados:

El sistema debe mostrar correctamente los **valores más recientes** de las acciones consultadas, reflejando los datos obtenidos de la API.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Resultados obtenidos:		
05/02/2025	Al realizar la consulta de los valores para AAPL,		
Responsable:	el sistema ha obtenido y mostrado		
Anael Molina	correctamente el precio de apertura, máximo,		
	mínimo, cierre y volumen de operaciones para		
	la fecha más reciente (2025-02-04).		

Aprobado (X)







ID: P-003 Título: Obtención de los porcentajes de ganancia/pérdida

Descripción:

Verificar que el sistema refleje el porcentaje de ganancia/pérdida.

Procedimiento de prueba:

- 1. Registrar la compra de acciones con valores.
- 2. Consultar los valores actuales de las acciones.
- 3. Presentar los porcentajes de ganancia/ pérdida.

Resultados esperados:

El sistema debe mostrar el porcentaje de ganancia o pérdida correctamente.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: Resultados obtenidos:

05/02/2025 El sistema ha cumplido correctamente con la funcionalidad de mostrar el porcentaje

Anael Molina de ganancia o pérdida de las acciones.

Aprobado (X)

Capturas:

Accientes Cempradas

Lista de Acciones Compradas

Símbolo	Cantidad	Precio de Compra	Valor de Compra	Fecha de Compra
AAPL	1	232.8	1.0	2025-02-04
TSLA	2	389.85	2.0	2025-02-04
AMZN	1	239.28	1.0	2025-02-04
GOOG	3	192.6	1.0	2025-02-05

Detalles de las Acciones

Símbolo	Cantidad	Precio Actual	Precio de Compra	Valor de Compra	Porcentaje de Ganancia/Pérdida
AAPL	1	\$232.8	\$232.8	\$1.0	23180.0%
TSLA	2	\$389.85	\$389.85	\$2.0	19392.5%
AMZN	1	\$239.28	\$239.28	\$1.0	23828.0%
GOOG	3	\$192.6	\$192.6	\$1.0	19160.0%

ID: P-004 Título: Cálculo de los porcentajes de ganancia/pérdida

Descripción:

Verificar que el sistema calcule correctamente el porcentaje de ganancia/pérdida.

Procedimiento de prueba:

- 1. Registrar la compra de acciones con valores.
- 2. Consultar los valores actuales de las acciones.
- 3. Verificar que el sistema calcule el porcentaje de ganancia/pérdida.

Resultados esperados:

El sistema debe mostrar el porcentaje de ganancia o pérdida correctamente.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 05/02/2025 Responsable: Anael Molina

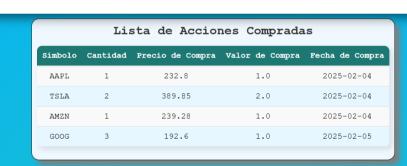
Resultados obtenidos: El cálculo del porcentaje de

ganancia/pérdida no parece estar funcionando correctamente en todos los casos. Los valores de las acciones y su respectiva compra se muestran

correctamente en la tabla

Aprobado (X)

Capturas:



Detalles de las Acciones Símbolo Cantidad Precio Actual Precio de Compra Valor de Compra Porcentaje de Ganancia/Pérdida AAPL \$232.8 \$232.8 \$1.0 23180.0% 2 \$389.85 \$389.85 \$2.0 19392.5% TSLA AMZN 1 \$239.28 \$239.28 \$1.0 23828.0% \$192.6 \$192.6 \$1.0 19160.0%

Precio Actual	Precio de Compra	Valor de Compra	Porcentaje de Ganancia/Pérdida
\$232.8	\$232.8	\$1.0	23180.0%
\$389.85	\$389.85	\$2.0	19392.5%
\$239.28	\$239.28	\$1.0	23828.0%
\$192.6	\$192.6	\$1.0	19160.0%

ID: P-005 **Título:** Ordenamiento de las tablas con acciones

Descripción:

Verificar que el sistema ordene correctamente las acciones por nombre y ganancia/pérdida

Procedimiento de prueba:

- 1. Acceder a la tabla de acciones.
- 2. Ordenar las acciones por nombre
- 3. Ordenar las acciones por ganancia/pérdida

Resultados esperados:

Las acciones deben ordenarse correctamente según los criterios establecidos.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 05/02/2025 Responsable: Anael Molina

Resultados obtenidos:

El acceso a la tabla de acciones se ha realizado correctamente. Los detalles de cada acción, incluidos el precio actual, precio de compra, valor de compra, y porcentaje de ganancia/pérdida, son visibles y correctos. Esto confirma que el sistema está funcionando como se esperaba, permitiendo la consulta y visualización adecuada de las acciones registradas

Aprobado (X)



ID: P-006	Título: Catálogo	de acciones
------------------	------------------	-------------

Descripción:

Verificar que el sistema muestre correctamente el catálogo de acciones con la información relevante y actualizada.

Procedimiento de prueba:

- 1. Acceder al catálogo de acciones.
- 2. Verificar que el catálogo contenga los datos: precio actual, máximos, mínimos, apertura, y cambio porcentual.
- 3. Asegurarse de que los datos sean correctos y estén actualizados.

Resultados esperados:

El resumen debe mostrar los datos correctos y actualizados.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

202000101(2022201202211			
Fecha:	Resultados obtenidos:		
05/02/2025	El sistema muestra los datos correctos y	Aprobado (X)	
Responsable:	actualizados en el catálogo de acciones, que		
Anael Molina	incluye valores clave como el precio actual, el		
	cambio porcentual y los precios máximos y		
	mínimos, lo que cumple con los requisitos		
	establecidos		



ID: P-007 **Título:** Consulta y actualización de valores de acciones

Descripción:

Verificar que el sistema permita consultar los valores actuales de las acciones desde la API y que actualice correctamente la información mostrada en la lista de acciones, reflejando los datos más recientes.

Procedimiento de prueba:

- 1. Acceder al sistema con acciones registradas.
- 2. Consultar los valores actuales de las acciones. Hacer clic en el botón de "Consultar" o cualquier acción para obtener los valores actualizados de las acciones registradas.
- 3. Verificar que los valores reflejen los datos más recientes. Después de realizar la consulta, verificar que los nuevos valores obtenidos desde la API sean reflejados correctamente en la lista de acciones.

Resultados esperados:

El sistema debe permitir realizar una consulta de los valores actuales de las acciones y mostrar los datos más recientes

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha:	Resultados obtenidos:	
05/02/2025	El sistema permite consultar correctamente los	
Responsable:	valores actuales de las acciones registradas.	Aprobado (X)
Anael Molina	Después de realizar la consulta, los datos más	
	recientes, como el precio de apertura, máximo y	
	mínimo, son reflejados adecuadamente en la	
	lista de acciones.	

